ANALYSE D'OUVRAGE

Süsswasser Rochen. Freshwater Rays, par Richard A. Ross et Frank Schäfer, 2000, 192 p. Aqualog, Verlag A.C.S. GmbH, Allemagne.

Cet ouvrage bilingue (en allemand et en anglais) est un catalogue, abondamment illustré (332 photographies en couleur), des raies d’eau douce (Potamotrygonidae) ou qui y vivent occasionnellement (e.g., Dasyatidae, Pristidae). L'accent est mis sur les Potamotrygonidae dont les espèces font l'objet d'un important marché international de poissons d’aquarium. En effet, cet ouvrage est manifestement destiné aux aquariophiles afin de leur permettre d'identifier, ou de choisir, sur le marché, leurs "pensionnaires".

Après une introduction générale sur les poissons cartilagineux, les auteurs donnent un panorama de la systématique des raies d'eau douce avec quelques généralités sur les familles, les genres et les espèces traités dans l'ouvrage.

La systématique des Potamotrygonidae n'est toujours pas résolue malgré le travail de révision de Rosa (1985). Une vingtaine d'espèces sont reconnues (cf. la "Check-List of Living Elasmobranch" par L.J.V. Compagno, 1999; le "Catalog of Fish on Line" par W. Eschemeyer, 2000; et FishBase 2000), mais seulement 15 sont communes aux trois listes ! Les auteurs du présent ouvrage identifient 32 espèces dont neuf n’ont pas encore été décrites par la Science. Certaines espèces admises jusqu'à présent en synonymie, sont rétablies (e.g., *P. menchacai* et *P. reticulata*).

Le corps principal de l'ouvrage est constitué par des planches de photographies, la plupart en couleur: les pages 51 à 150 illustrent les Potamotrygonidae, les pages 151 à 173, des autres raies susceptibles d'être rencontrées en eau douce (e.g., Pristidae, Dasyatidae). Dans cette partie, il est tout de même un peu surprenant d’y trouver des espèces principalement marines qui ne pénètrent qu'exceptionnellement en eaux saumâtres, notamment les raies-guitares (Rhinobatidae) et la plupart des Myliobatiformes (mourines, raies-aigles, raies chauve-souris). Pour les poissons-scies (Pristidae), les auteurs mentionnent six espèces et rétablissent *Pristis leichardti* qui est habituellement mise en synonymie avec *P. pristis*.

La fin de l'ouvrage comprend une bibliographie et un index, mais aussi quelques pages formatées pour recevoir des photographies complémentaires téléchargeables à partir du site d'Aqualog, la revue d'aquariophilie éditrice de l'ouvrage.

Les auteurs n'ont sans doute pas eu la prétention d'éditer une révision scientifique des raies d'eau douce et notamment des Potamotrygonidae; leur objectif était de mettre à la disposition des aquariophiles un catalogue des espèces présentes... sur le marché des poissons d'aquarium ! Toutefois, ce catalogue est intéressant pour les ichtyologistes en raison du questions actuelles relatives au statut de certaines espèces, du signalement d'espèces probablement nouvelles, et de son abondante et originale illustration qui justifie son prix (environ 300 F).

Bernard SÉRET
